



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ กรมทางหลวง โทร ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๔๗ ต่อ ๑๙

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑ / พรบ. /๓๖ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างงานโคจรตรวจสภาพจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนทางเข้าปากช่อง ที่ กม.๔+๑๘๘ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง. ราคากลางของงาน ๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชัย แวววุฒินันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินกร มุดครบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภิกิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๓๑/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาตรวจสอบสภาพจราจร  
ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนทางเข้าปากช่อง ที่ กม.๔+๑๘๑ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง.  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธา  
ตรวจสอบสภาพจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนทางเข้าปากช่อง ที่ กม.๔+๑๘๑ RT. ผลผลิต ๑  
แห่ง. ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาตรวจสอบสภาพจราจร  
ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนทางเข้าปากช่อง ที่ กม.๔+๑๘๑ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง. ด้วยวิธี  
เฉพาะเจาะจง ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |   |                |
|---|----------------|
| ๑. นายวิชัย แววุฒินันท์   | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส<br>(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) |                |
| ๒. นายทินกร มุตครบุรี   | กรรมการ        |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน   |                |
| ๓. นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์                                      | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  |                |
| ๔. นายศิรพงศ์ เลิศล้ำอภิภิตต์                                   | กรรมการ        |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน   |                |
| ๕. นายปองปรี รุ่งรังษี  | กรรมการ        |
| พนักงานโยธา   |                |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
ของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๒๕๖๗

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและคำสั่งก่อสร้างอื่นๆ

โดนตรวจสภาพจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ที่ กม.4+181 RT.

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	โดนตรวจสภาพจราจร						
	ปริมาณ	2.00	ชุด	ราคาหน่วยละ	46,000.00 บาท	เป็นเงิน	92,000.00 บาท
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	92,000.00 บาท

( เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน )

ลงนาม		ประธานกรรมการ
	(นายวิชัย แววุฒินันท์)	รอ.ขท.(ป) นครราชสีมาที่ 2 รักษาการในตำแหน่งรอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2
ลงนาม		กรรมการ
	(นายทินกร นตกรนตรี)	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงนาม		กรรมการ
	(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงนาม		กรรมการ
	(ศิริพงศ์ เลิศล้ำภักดิ์)	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ลงนาม		กรรมการ
	(นายปองปริ รุ่งรังษี)	พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นม. 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินเสนอ ตาม ข้อ 1

รวมเป็นเงิน 92,000.00 บาท



( นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณ Factor F

งาน	โตรนตรวจสภาพจราจร
ทางหลวงหมายเลข	2422
ตอนควบคุม	ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง
กม.ดำเนินการ	ที่ กม.4+181 RT.
ปริมาณงาน	ผลิต 1 (แห่ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	42,990.65	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.0700	ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-	-	1.0700
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	-	-	-

3. Factor Fn

Factor Fn	1.0700 (งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	- (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โดรนตรวจสอบสภาพจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ที่ กม.4+181 RT.

ผลผลิต 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

92,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย		
1	โดรนตรวจสอบสภาพจราจร	2.00	ชุด	46,000.00	92,000.00
	ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น	เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			92,000.00

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 2 ธันวาคม 2567

ลงนาม

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ป) นครราชสีมาที่ 2 รักษาการในตำแหน่ง  
รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

กรรมการ

นายทินกร มุทครบุรี

ลงนาม

กรรมการ

นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์

ลงนาม

กรรมการ

นายศิริพงศ์ เลิศล้ำภักดิ์

ลงนาม

กรรมการ

นายปองปรี รุ่งรังษี

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ ใตรนตรวจสภาพจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ที่ กม.4+181 RT.

ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะทาง 0.124 กม.

ราคาม้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 2 ธันวาคม 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	ใตรนตรวจสภาพจราจร	2.00	ชุด	42,990.65	42,990.65	1.0700	46,000.00	92,000.00
			รวมค่างานต้นทุน		42,990.65		ราคาตกลงของงาน	92,000.00
			รวมค่างานต้นทุน		42,990.65			

ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุน	ไม่เกิน	0.00	ฝนปกติ	Factor
Factor F =	ใช้	1.0700		1.0700
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ไม่เกิน	5,000,000.00	ฝนปกติ	Factor งานสะพานและท่อเหลี่ยม
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	-		

ลงนาม

(นายวิชัย แว่วฉนิมันท์)

ลงนาม กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายทินกร มุตรบุรี)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิสิทธิ์)

ประธานกรรมการ ( รอ.ท.ป) นครราชสีมาที่ 2 รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ท.(ว) นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม

กรรมการ (วิศกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

ลงนาม

กรรมการ (พนักงานโยธา)

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

## รายงานราคาประเมินค่างานต้นทุน

## โตรนตรวจสภาพจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ที่ กม.4+181 RT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 10 ตุลาคม 2567 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 33.21 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โตรนตรวจสภาพจราจร	85,981.31	1.0700	92,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			92,000.00	บาท
	ปรับยอด			0.00	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ	( เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน )		92,000.00	บาท

รายงานราคาประเมินค่างานต้นทุน

โครงการสภาพจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าปากช่อง ที่ กม.4+181 RT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 10 ตุลาคม 2567 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน

= 33.21 บาท/ลิตร

= 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	โครงการสภาพจราจร	2	ชุด	42,990.65	85,981.31			85,981.31	
ราคากลางของงาน									
					85,981.31			85,981.31	